Bernoulli Resolve

Geografia

6V

Volume 6

Sumário - Geografia

Frente A

Frente B

Frente C

COMENTÁRIO E RESOLUÇÃO DE QUESTÕES

MÓDULO – A 21

Regionalismo brasileiro: Norte

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra E

Comentário: Professor, essa é uma boa questão para que se possa retomar o conteúdo referente a relevo, abordado no início do ano. Caso disponha de tempo, vale a pena revisar esse assunto com os alunos.

Sobre o domínio morfoclimático amazônico, é possível afirmar que nesse ambiente predominam as depressões, com a presença de planícies ao sul e ao longo da calha do Rio Amazonas, e uma formação de planaltos ao norte, denominada Planalto das Guianas.

Questão 02

Comentário:

A) Os eixos de desenvolvimento de 1970 foram concebidos a partir do Plano de Integração Nacional (PIN), que visava à ocupação e à integração da Amazônia mediante a construção de estradas transversais, longitudinais e diagonais, interligando a Amazônia às demais regiões, assim como a atração de investimentos associados à Sudam (1966-2002). Já o Projeto Calha Norte, concebido na década de 1980, tinha como objetivo controlar as fronteiras norte-noroeste de possíveis ações guerrilheiras, contrabando e garimpos clandestinos, assim como facilitar o deslocamento de tropas do Exército na região.

B) Criação de infraestruturas (ferrovia e porto) e escoamento de minérios de ferro, manganês e outros, construção de hidrelétricas e desenvolvimento de projetos agropecuários, com o propósito de exportar matéria-prima mineral, objetivando o levantamento de recursos de capital com vistas ao ressarcimento da dívida externa.

Questão 03

Comentário:

A) Entre os elementos associados à ocupação da Região Amazônica que ameaçam as unidades de conservação, temos: frentes madeireiras, frentes de pecuária, frentes agrícolas, urbanização e assentamentos (frentes de povoamento), estradas e atividades mineradoras.

B) A fiscalização das unidades de conservação é mais difícil na Amazônia do que em outras regiões do país devido à extensão territorial da região e à dificuldade de circulação, de pessoas.

Questão 04

Comentário:

A) A Amazônia brasileira caracteriza-se por conter um dos maiores reservatórios hídricos do mundo, não só em volume de água, como também em extensão. Tal quadro decorre basicamente do clima, da vegetação e do relevo local. O clima amazônico apresenta elevados índices pluviométricos ao longo de todo o ano, com pequenos períodos de seca. Parte dessa umidade tem origem no processo de evapotranspiração produzido na floresta. A associação entre os elevados índices pluviométricos da porção ocidental e a pequena declividade do relevo favorece uma distribuição mais extensiva da água pelo território.

B) A água da Amazônia vem despertando interesse do capital internacional nas últimas décadas, em razão da demanda de outros setores em que esse capital investe. Na área energética, os investimentos ocorreram na geração e transmissão, garantindo energia elétrica para setores como o de produção de alumínio e mineração. Já no setor de transporte hidroviário, os investimentos centraram-se na infraestrutura para o escoamento de grãos que se destinam ao mercado internacional.

Questão 05 – Letra A

Comentário: O início da Ditadura (1964) deixou suas marcas na ocupação da Amazônia. Por meio da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (Sudam), o governo ofereceu uma série de incentivos aos interessados em produzir na região. Desde a década de 1960, os investimentos estatais foram direcionados na forma de grandes projetos agropecuários e minerais, cujo objetivo foi ocupar a última fronteira agrícola do país.

Exercícios Propostos

Questão 01 – Letra A

Comentário: Nos últimos anos, diversos investimentos governamentais na Amazônia priorizaram a infraestrutura energética e de transportes, permitindo uma maior integração da região ao espaço econômico nacional.

Deve-se observar, no entanto, que a ocupação da Amazônia Legal, uma área de 5 milhões de quilômetros quadrados, tem sido marcada pelo desmatamento, pela degradação dos recursos naturais e por conflitos sociais.

Dessa forma, é preciso repensar o atual modelo de desenvolvimento para a região, buscando aliar a preservação da natureza e o desenvolvimento econômico e social para as populações locais.

Questão 02 – Letra A

Comentário: A assertiva A está incorreta, pois a evolução do antropismo coincide, principalmente, com a área de expansão da fronteira agrícola.

Questão 04

Comentário: A questão demanda do aluno a compreensão dos conceitos Amazônia e Amazônia Legal. Ao longo da aula, professor, preocupe-se em defini-los, pois constantemente esses termos aparecem em provas e muitas vezes os alunos erram as questões por acharem que possuem o mesmo significado.

A) O mapa A mostra a região amazônica no Brasil, portanto, a área de ocorrência original da Floresta Latifoliada Equatorial ou Mata Amazônica. O mapa B mostra a região da Amazônia Legal, portanto, a região sobre a qual se aplica uma política de incentivos fiscais, com o fim de promover o seu desenvolvimento econômico.

B) Os problemas ambientais da atualidade estão relacionados com o processo de desmatamento por meio da derrubada e da queimada da mata. Entre as tecnologias geográficas usadas para o monitoramento da região, destaca-se a do sensoriamento remoto por meio de satélites e radares.

Questão 05

Comentário: A questão demanda do aluno a compreensão da adequação dos meios de transporte à região Norte. Nessa área, em razão da deficiência das rodovias e da própria dificuldade em construí-las, assim como da grande disponibilidade hídrica, o meio mais adequado para o transporte é o hidroviário.

Questão 06 – Letra A

Comentário: O exercício aborda uma temática bastante explorada quando se trabalha com a questão ambiental na região Norte. Nas bordas da Amazônia, na área denominada arco do desflorestamento, o que se vivencia hoje é uma situação de enorme degradação do ambiente. Com a boa adaptação da soja em zonas tropicais, o agricultor compra as pastagens do pecuarista, e, com o que recebe, o pecuarista adquire terras exploradas por madeireiros, que cada vez avançam mais sobre a floresta. Já o madeireiro busca terras devolutas, à procura de madeiras nobres e, após degradar as terras, se põe novamente à espera de novas ofertas de compra por parte dos pecuaristas, ou seja, não há exploração em bases racionais. Dessa forma, é formado um ciclo de destruição e degradação que não cessa.

Seção Enem

Questão 01 – Letra A

Eixo cognitivo: III

Competência de área: 2

Habilidade: 8

Comentário: A questão remete à ocupação da Amazônia brasileira e demanda que seja feita uma ordenação dos processos que favoreceram o avanço em direção à região. Desse modo, a extração do látex durante o chamado Surto da Borracha figura como pioneira no sentido de atrair população, seguida pela criação da Superintendência para o Desenvolvimento da Amazônia durante o período militar, a descoberta de uma enorme jazida de minério de ferro na região de Carajás e o desenvolvimento de uma infraestrutura que permitisse a exploração mineral por meio do Projeto Ferro Carajás, na década de 1970. Outro processo é o desenvolvimento do Projeto Calha Norte visando à ocupação das áreas de fronteira na borda amazônica.

Questão 02 – Letra B

Eixo cognitivo: III

Competência de área: 2

Habilidade: 8

Comentário: A questão demanda conhecimentos sobre o processo de ocupação da Amazônia, do ponto de vista econômico e geopolítico.

A assertiva A está incorreta, pois a exploração mineral na região amazônica não é monopólio público.

A assertiva C está incorreta, pois o espaço agrário não foi reorganizado em minifúndios.

A assertiva D está incorreta, pois a modernização da agricultura local não ocorreu em função da produção da borracha, mas sim de outras culturas, como a soja.

A assertiva E está incorreta, pois a implantação da Zona Franca ocorreu em Manaus, e não nas fronteiras internacionais dessa região.

Questão 03 – Letra E

Eixo cognitivo: III

Competência de área: 6

Habilidade: 27

Comentário: O primeiro eixo geográfico de ocupação das terras amazônicas ocorreu ao longo dos rios, devido à fartura de leitos fluviais e às dificuldades proporcionadas por uma floresta densa e fechada. Durante muitos séculos, a exploração se deu no sentido leste-oeste, entrando na floresta em busca de drogas do sertão.

A afirmativa A está errada, pois os maiores atrativos da região se encontram no interior das terras amazônicas, como a madeira e as pedras preciosas, entre outros.

A afirmativa B está errada, pois a região não possui áreas de agronegócios em seu interior, mas sim em suas bordas.

A afirmativa C está errada, pois a região é mal abastecida por vias férreas.

A afirmativa D está errada, pois as rodovias da região, escassas e mal conservadas, inviabilizam uma integração por esse modal, surgindo eventualmente, estradas para viabilizar a exploração madeireira na região.

MÓDULO – A 22

Regionalismo brasileiro: Nordeste

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra E

Comentário: A área demarcada como Polígono das Secas constitui-se em uma região especial de políticas públicas. Dessa forma, justifica-se a incorporação de áreas de balanço hídrico positivo ao desejo de representantes políticos locais nordestinos (exemplificados pelas históricas oligarquias ainda fortemente presentes na estrutura burocrática dos poderes locais) de influenciarem as transferências de recursos públicos, revertendo para o seu patrimônio privado o que deveria ser de todos.

Questão 02

Comentário: São fatores: o baixo custo da mão de obra do Nordeste; os incentivos fiscais concedidos pelos estados nordestinos; o menor nível de sindicalização dos operários do Nordeste; a dificuldade de concorrência com a produção chinesa, de custos muito reduzidos; a dificuldade de concorrência com países de mão de obra muito barata, devido ao baixo valor agregado do setor. Entre as consequências, estão: a redução da emigração; o aumento do PIB regional; a elevação das exportações; o aumento da migração de retorno e do mercado consumidor, assim como a redução relativa do índice regional de desemprego.

Questão 03 – Letra B

Comentário: A região Nordeste, embora vivencie um período de maior dinamismo em sua economia, não é independente de outras regiões.

Questão 04 – Letra E

Comentário: A questão aborda a região denominada Polígono das Secas, que corresponde a uma porção do Nordeste composta de áreas com variados níveis de aridez e, por consequência, sujeita, muitas vezes, a períodos prolongados de estiagem. Essas secas penalizam as atividades econômicas e, por conseguinte, a população que vive nas áreas atingidas por elas. As chuvas nessa região são distribuídas de forma desigual, e os solos são rasos e pedregosos. A evaporação é muito elevada, devido à ação do Sol e de outros agentes, como o vento, e devido ainda à presença da pouca cobertura vegetal. Em algumas áreas do Polígono das Secas, o balanço hídrico é bastante negativo, sendo marcado por uma situação de extremo déficit de água.

Questão 05

Comentário:

A) A localização geográfica das principais áreas irrigadas à montante da sequência de quedas-d'água no Rio São Francisco, onde estão situadas as usinas de Paulo Afonso I, II, III e IV, Moxotó, Itaparica e Xingó, faz com que a expansão da irrigação, que demanda cada vez mais água, esteja competindo com a geração de energia. O aumento da área irrigada no vale, conjugada com a demanda de água para a transposição, pode vir a comprometer a vazão mínima necessária para a geração de energia.

B) Entre as principais críticas dos movimentos ambientalistas contra o projeto da transposição, temos: existem soluções menos custosas e mais sustentáveis para sanar o problema da falta de água no semiárido, como a construção de poços e cisternas; o regime fluvial e a vazão do Rio São Francisco já estão bastante comprometidos pelo desmatamento em suas cabeceiras e de seus formadores, a transposição seria um golpe mortal à vida do rio; a transposição comprometeria a vazão do rio à jusante, aumentando a salinidade em sua foz, o que afetaria a vida nos manguezais; a transferência das águas do São Francisco, com os seres vivos que nele vivem, para os rios do Nordeste setentrional poderia afetar seriamente os ecossistemas fluviais do semiárido.

Exercícios Propostos

Questão 01 – Letra C

Comentário: Em razão das diferentes características físicas que apresenta, a Região Nordeste é dividida em quatro sub-regiões: Meio-Norte, Zona da Mata, Agreste e Sertão.

O Meio-Norte é uma faixa de transição entre a Amazônia e o sertão semiárido do Nordeste, sendo composta pelos estados do Maranhão e oeste do Piauí. Também é conhecida como Mata dos Cocais, devido às palmeiras de babaçu e carnaúba encontradas na região. É uma região economicamente pouco desenvolvida, onde prevalece o extrativismo vegetal, praticado na mata de cocais remanescente (babaçu), agricultura tradicional de algodão, cana-de-açúcar e arroz, além da pecuária extensiva.

Questão 02 – Letra B

Comentário: A questão demanda o conhecimento de características físicas e socioeconômicas do Nordeste.

A assertiva A está incorreta, pois o Planalto da Borborema se estende desde o norte do estado de Alagoas até o sul do Rio Grande do Norte.

A assertiva C está incorreta, pois a pobreza de grande parte da população da região Nordeste está relacionada à má distribuição de renda e principalmente à falta de políticas públicas voltadas para a melhoria das condições de vida dos indivíduos.

A assertiva D está incorreta, pois o setor secundário não é incipiente na região Nordeste. Nos últimos anos, a região tem se beneficiado pela deseconomia de aglomeração. Além disso, em muitas áreas, o setor primário é bastante representativo, como no Agreste, com a produção de frutas voltadas para o mercado externo.

A assertiva E está incorreta, pois a região Nordeste conta com grandes metrópoles, tais como Salvador, Fortaleza e Recife.

Questão 04 – Letra C

Comentário: A questão aborda a área denominada Polígono das Secas, delimitada no ano de 1951 como forma de facilitar o desenvolvimento de políticas voltadas para o combate às secas que afetavam a região. Nessa delimitação, estão inclusos praticamente todos os estados do Nordeste, com exceção do Maranhão e de parte do litoral leste do estado da Bahia.

A assertiva A está incorreta, pois o Polígono das Secas extrapola a área do Sertão nordestino.

A assertiva B está incorreta, pois o Polígono das Secas compreende também parte da porção norte do estado de Minas Gerais.

A assertiva D está incorreta, em função de a área de maior urbanização da região Nordeste estar situada na área denominada Zona da Mata.

Questão 08 – Letra B

Comentário: A área 1 é um complexo metalúrgico relacionado ao escoamento do minério de ferro do Projeto Carajás, no sudeste do Pará, em direção ao Porto de Itaqui, no Maranhão.

A área 2 é a área de expansão do agronegócio com destaque para a produção de soja e café.

A área 3 é um polo têxtil e de confecções e que é localizado próximo à Fortaleza, em razão do cultivo tradicional de algodão na região e investimentos extrarregionais atraídos pelos incentivos fiscais e pela mão de obra barata.

A área 4 corresponde ao desenvolvimento do agronegócio de frutas irrigadas para o mercado externo, no Vale do São Francisco e no polo fruticultor Açu / Mossoró no RN.

A área 5 corresponde ao polo petroquímico de Camaçari, no Recôncavo Baiano, relacionado à presença de petróleo e aos investimentos públicos.

Questão 09 – Letra B

Comentário: Nos últimos anos, a região Nordeste apresentou um expressivo crescimento do PIB regional, devido a vários investimentos industriais, atraídos pelos vários incentivos fiscais, estaduais e federais, pela mão de obra barata e pelo crescimento do mercado consumidor local, que foi possibilitado pela diminuição da pobreza, pelo crescimento da classe média e pela facilidade de crédito.

Esse aumento sempre esteve associado ao desenvolvimento do estado da Bahia. Lá se instalou um dos maiores polos de crescimento do país, no município de Camaçari, que hoje apresenta grande concentração de indústrias petroquímicas e de vários setores da indústria automobilística. Nesse estado também se encontra o setor agropecuário mais dinâmico da região, localizado na região dos municípios de Barreiras e Luiz Eduardo Magalhães.

Nas últimas décadas, ocorreu uma reestruturação na lógica de localização das indústrias nordestinas e muitas indústrias de setores que necessitam de uso intensivo de mão de obra têm buscado áreas do interior do Nordeste, à procura de vantagens com vistas a enfrentar fortes competidores no mercado internacional. Esse é o caso de indústrias do setor têxtil, atualmente em expansão, sediadas no sul e sudeste da região.

Seção Enem

Questão 01 – Letra C

Eixo cognitivo: IV

Competência de área: 6

Habilidade: 29

Comentário: Considerando o conhecimento da relação entre as condições econômicas e a mortalidade, a análise da tabela permite perceber que a condição de vida da população do Nordeste é inferior à das demais regiões brasileiras, já que sua taxa de mortalidade infantil é a mais alta do país, no período considerado.

Questão 02 – Letra C

Eixo cognitivo: III

Competência de área: 2

Habilidade: 8

Comentário: A alternativa A está incorreta, pois a maior concentração econômica ocorre na região 4, denominada Zona da Mata, onde se desenvolveram, no passado colonial, o extrativismo do pau-brasil e a cultura da cana e que abriga, hoje, extensas áreas produtoras de grãos, destinados ao mercado externo.

A alternativa B está incorreta, pois a área 2 é denominada Sertão e sempre foi marcada pela presença de grandes propriedades, o que caracteriza perfeitamente os grandes contrastes econômicos da região.

A alternativa D está incorreta, pois a região 1 corresponde à Mata de Cocais.

A alternativa E está incorreta, pois a área 2 é conhecida como Sertão.

Questão 03 – Letra A

Eixo cognitivo: I

Competência de área: 2

Habilidade: 8

Comentário: O trecho da música se refere à construção da represa e ao consequente alagamento da vasta área hoje ocupada pelo lago artificial, que levou ao desaparecimento de cinco núcleos urbanos baianos de porte médio e à transferência dos seus moradores para novas sedes, construídas às margens do reservatório.

Em 1974, foram inundadas as antigas cidades de Casa Nova, Pilão Arcado, Remanso e Sento Sé e o antigo distrito de Sobradinho, então pertencente ao município de Juazeiro, obrigando a população ribeirinha a se mudar.

A alternativa B é falsa, pois ocorre aumento do lençol freático devido ao acúmulo de água na superfície.

A alternativa C é falsa, pois, com o represamento de várias cidades, parte da memória histórica da região desapareceu.

A alternativa D é falsa, pois a presença de áreas áridas na região depende de outros aspectos e, além disso, a represa aumentou a umidade do ar em seu entorno.

A alternativa E é falsa, pois foram formadas diversas áreas de agricultura irrigada na região, como em Petrolina e Juazeiro.

MÓDULO – A 23

Regionalismo brasileiro: Centro-Oeste

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra D

Comentário: O avanço do cultivo da soja no Centro-Oeste tem provocado intenso desmatamento no domínio do Cerrado. Por outro lado, o avanço do cultivo nessa região, com tecnologia apropriada, permitiu que o problema da baixa fertilidade dos solos fosse resolvido por meio da utilização de fertilizantes em larga escala.

Questão 02 – Letra B

Comentário: O aspecto xeromórfico do Cerrado não é explicado pela falta de chuvas no inverno (mais seco no clima tropical semiúmido), nem por fatores antrópicos, como queimadas para manejo do solo para a agricultura. A acidez do solo na região é o principal fator que promove o aparente xeromorfismo (conhecida qualidade das plantas de perderem pouca água devido à produção de uma resina que as impede de transpirar). A prática agrícola em solos de cerrado, por exemplo, só é possível com a adição de calcário no solo, método conhecido como calagem.

Questão 03 – Letra D

Comentário: O Centro-Oeste corresponde a uma zona dispersora de águas em razão de estarem localizadas nessa região as nascentes de alguns dos mais importantes rios brasileiros.

Questão 04 – Letra C

Comentário: Entre as condições favoráveis para a expansão dos cultivos de soja na região Centro-Oeste estão: a topografia plana, que favorece a mecanização das terras; a introdução de equipamentos modernos na região e o clima, que favorece esse tipo de cultura.

Questão 05 – Letra C

Comentário: A alternativa A está incorreta, pois a cultura da cana não favorece a pequena propriedade, pelo contrário, está, na maioria das vezes, assentada na grande propriedade monocultora.

A alternativa B está incorreta, pois o Estado, por meio da concessão de incentivos fiscais, fomenta a instalação de usinas de álcool no Centro-Oeste.

A alternativa D está incorreta, pois a implantação de usinas sucroalcooleiras no Mato Grosso do Sul não resulta na redução dos preços dos combustíveis na região.

A alternativa E está incorreta, pois não haverá emprego de mão de obra indígena nas lavouras de cana.

Exercícios Propostos

Questão 01 – Letra A

Comentário: A assertiva A está incorreta, pois os terrenos mais recentes existentes na região Centro-Oeste datam do período Terciário da Era Cenozoica.

Questão 02 – Letra A

Comentário: As políticas internacionais que pregam a necessidade de diminuição de gases estufa na atmosfera e o conseguinte desenvolvimento de fontes de energia menos poluidoras têm sido responsáveis por um maior investimento na produção de biocombustíveis. Como uma das principais matérias-primas para a confecção desses recursos é a cana, muitos agricultores têm investido na expansão das áreas de produção. Com isso, as transformações que a expansão do setor sucroalcooleiro tem promovido na região Centro-Oeste têm contribuído para o aumento da degradação ambiental na área, pois comprometem a qualidade hídrica dos rios do Pantanal e dos solos, o que contribui para o risco de extinção de várias espécies.

Questão 05 – Letra C

Comentário: A assertiva II está incorreta, pois as cidades-satélites foram criadas, em sua maioria, durante a construção de Brasília. Algumas nasceram com o objetivo de desfazer uma série de ocupações irregulares que se alastravam por Brasília. Ou seja, essas cidades recebiam pessoas retiradas de áreas em que era proibida a instalação de famílias. Outro objetivo dessas cidades era abrigar os migrantes que vinham para a nova capital com a esperança de melhorar de vida.

Questão 06 – Letra D

Comentário: No Distrito Federal, as desigualdades socioeconômicas são elevadas, assim como em diversas partes do país. As cidades-satélites apresentaram um crescimento caótico, registrando IDH semelhante ao dos países mais pobres, enquanto, no plano piloto de Brasília, o IDH se assemelha aos melhores do mundo. As principais causas dessa grande discrepância derivam da incapacidade de a cidade conseguir gerar empregos para atender as populações que se instalavam na região.

Questão 07 – Letra D

Comentário: A letra D está incorreta, pois as geadas não são uma característica da região Centro-Oeste; acontecem, com frequência, na região Sul.

Seção Enem

Questão 01 – Letra A

Eixo cognitivo: IV

Competência de área: 6

Habilidade: 29

Comentário: A expansão do agronegócio ligado ao cultivo de soja e à pecuária bovina de corte, nas regiões Centro-Oeste e Norte, ampliou as fronteiras agrícolas para áreas de preservação ambiental e reservas indígenas, elevando a tensão entre ambientalistas, indígenas e latifundiários.

Questão 02 – Letra B

Eixo cognitivo: I

Competência de área: 6

Habilidade: 26

Comentário: A assertiva A está incorreta, pois a depressão do Pantanal Mato-Grossense é cortada pelo Rio Paraguai. A assertiva C está incorreta, pois o clima da região é predominantemente tropical semiúmido. Além disso, o Cerrado é um domínio bastante heterogêneo, tanto do ponto de vista vegetacional quanto de fauna. A alternativa D está incorreta, pois a pecuária coloca em risco o ecossistema pantaneiro, já que a criação bovina causa sérios danos à região. A assertiva E está incorreta, pois a depressão do Pantanal Mato-Grossense está situada a oeste do estado do Mato Grosso do Sul e a sudoeste de Mato Grosso. No Pantanal, os campos cerrados dividem espaço com a floresta, que se torna mais úmida à medida que a vegetação avança em direção à porção norte do estado do Mato Grosso.

Questão 03 – Letra C

Eixo cognitivo: II

Competência de área: 6

Habilidade: 26

Comentário: A expansão da fronteira agrícola no Centro-Oeste, que teve início na década de 1940, ficou conhecida como a "Marcha para o Oeste", e seu principal objetivo foi atender à demanda de produtos primários para abastecer a região Sudeste. Dessa forma, o agronegócio prosperou sem grandes preocupações ambientais, o que levou a uma grande degradação do Cerrado.

A alternativa A é falsa, pois a região não se destaca pela presença do setor industrial, exceto as agroindústrias e poucas de bens de consumo.

A alternativa B é falsa, pois o ciclo da borracha teve seu auge entre o final do século XIX e meados do século XX.

A alternativa D é falsa, pois a principal atividade econômica na Chapada dos Guimarães é o turismo.

A alternativa E é falsa, pois a região pantaneira é uma área de preservação, não se constituindo como uma área extrativista.

MÓDULO – A 24

Regionalismo brasileiro: Sudeste

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra B

Comentário: A questão aborda a organização espacial da indústria na região Sudeste. Alguns estados do Sudeste são mais desenvolvidos industrialmente por concentrarem um maior número de indústrias e, por conseguinte, por contarem com um maior dinamismo econômico. A alternativa B está incorreta, pois o transporte ferroviário não constituiu a principal via de integração do espaço oriental brasileiro. O modal que viabilizou a expansão do mercado interno e da produção industrial do Sudeste foi o rodoviário.

Questão 02

Comentário: Proximidade aos maiores mercados consumidores e aos fornecedores de insumos e serviços (bancos, empresas de seguros, consultoria, etc.); boa acessibilidade propiciada pela densidade das redes logísticas (rodovias, ferrovias, portos, aeroportos, telecomunicações); disponibilidade de redes técnicas (energia, água, esgoto, coleta de lixo) e sociais (escolas técnicas, centros de pesquisa, universidades, etc.); com disponibilidade de mão de obra qualificada com ambiente institucional favorável aos negócios: incentivos fiscais, oferta de terrenos, investimentos em infraestrutura, parcerias entre poder público / privado, etc.

Questão 03 – Letra A

Comentário: São Carlos, devido à grande quantidade de universidades e mão de obra especializada, constitui um tecnopolo, que consiste em uma área que concentra diversas atividades relacionadas à alta tecnologia. Nessas áreas, instalam-se empresas especializadas em pesquisas e em aplicação de tecnologias de ponta.

Questão 04

Comentário: O dinamismo econômico de São Paulo baseia-se em sua produção industrial, com destaque para a chamada metrópole estendida (Baixada Santista, RMSP e Campinas), dado o desenvolvimento de produtos de alto valor agregado. Vale ressaltar a participação do agronegócio paulista nas regiões norte e nordeste do estado. O estado de Minas Gerais, embora tenha uma posição industrial de destaque, tem o PIB menor que o de São Paulo, já que em sua economia é forte a participação das atividades agropecuárias e do setor de mineração.

Questão 05 – Letra C

Comentário: Em Minas Gerais, está localizado o terceiro maior parque industrial do país. O estado mineiro conta com a presença da indústria metalúrgica, automobilística, alimentícia, química, têxtil, entre outras, e as regiões de maior destaque industrial são a porção central do estado, a região do Vale do Rio Doce, a Zona da Mata, o sul de Minas e o Triângulo Mineiro.

Exercícios Propostos

Questão 01 – Letra C

Comentário: A porção oriental da Serra do Espinhaço apresenta a maior umidade da região, pois barra a passagem dos ventos vindos do Atlântico, carregados de umidade, promovendo chuvas mais intensas nas vertentes orientais. A costa também é naturalmente mais úmida, por influência da maritimidade.

Questão 02 – Letra C

Comentário: A assertiva C está incorreta, pois, na região I, a modernização do espaço agrícola é elevada.

Questão 05 – Letra D

Comentário: O exercício aborda uma temática bastante atual e que é cobrada em muitos vestibulares. Trata-se de um fenômeno recente e de escala mundial.

A assertiva II é falsa, pois a evolução das tecnologias e da infraestrutura de transporte e comunicação é responsável pelo aumento de custos para a permanência das indústrias no Sudeste. Esse fato atrelado aos incentivos fiscais e menor preço da mão de obra acaba estimulando as empresas a buscarem novas regiões de modo a conseguirem reduzir o preço da produção e com isso se tornarem mais competitivas no mercado.

Questão 07 – Soma = 05

Comentário: A assertiva 02 está incorreta, pois a região Sul é a segunda em participação na produção industrial do país, com presença de indústrias transnacionais e nacionais.

A assertiva 08 está incorreta, pois as condições climáticas e a carência de matérias-primas não são fatores que justificam a baixa participação do estado do Amazonas no valor total da produção industrial brasileira.

A assertiva 16 está incorreta, pois, analisando o gráfico, é possível constatar que Bahia e Pernambuco não contribuem mais do que os estados do Sul para o valor da produção industrial do Brasil.

Questão 09 – Letra B

Comentário: A assertiva B está incorreta, pois a região nordeste do estado mineiro é marcada pela grande concentração de renda e por indicativos sociais que denotam as péssimas condições de vida de grande parte da população.

Seção Enem

Questão 01 – Letra A

Eixo cognitivo: II

Competência de área: 4

Habilidade: 17

Comentário: A assertiva B está incorreta, pois o modal ferroviário representou uma importante via de integração do espaço oriental brasileiro, mais especificamente na região Sudeste.

A assertiva C está incorreta, pois a moderna industrialização na região Sudeste não está restrita ao oeste paulista. Um dos mais importantes eixos industriais está situado na região que se estende ao longo da Via Dutra.

A assertiva D está incorreta, pois na região Sudeste estão localizados importantes tecnopolos, como os de Santa Rita do Sapucaí e Itajubá, em Minas Gerais, e o de São Bernardo do Campo, em São Paulo.

A assertiva E está incorreta, pois a economia agroindustrial no Brasil está apoiada na produção voltada, principalmente, para o mercado externo.

Questão 02 – Letra C

Eixo cognitivo: IV

Competência de área: 6

Habilidade: 29

Comentário: As ilhas de calor são formadas em função do superaquecimento e da excessiva pavimentação e verticalização vivenciada nos grandes centros urbanos. Um dos efeitos atrelados a esse fenômeno remete à intensificação da pluviosidade, pois as "ilhas de calor" são responsáveis pela retenção da umidade oriunda do litoral e por isso acabam dificultando a ocorrência das chuvas junto aos reservatórios. As ilhas de calor provocam a intensificação das temperaturas nas áreas centrais, com isso, as partículas de ar quente, por possuírem uma energia cinética maior (de movimento), tendem a se deslocar mais e com maior rapidez em direção às camadas altas da atmosfera, carregando consigo a umidade da brisa. Lá, ao entrar em contato com temperaturas mais frias, a umidade se condensa e causa as chuvas fortes.

MÓDULO – B 11

Revolução Verde, transgênicos e agronegócio

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra A

Comentário: O consumo de produtos transgênicos é um tema bastante recorrente na mídia e alvo de muitas especulações. As correntes contrárias ao uso desse tipo de produto derivam da incerteza em relação aos efeitos que poderão ser desencadeados tanto na saúde dos seres vivos quanto no próprio ambiente.

Questão 02

Comentário:

A) São fatores que ampliaram a disponibilidade de alimentos nas décadas recentes: o uso de tecnologia e técnicas agrícolas elevando consideravelmente a produtividade; o desenvolvimento da indústria de alimentos; o desenvolvimento da logística de transporte e armazenamento; a incorporação de novas áreas agricultáveis produtivas; além da economia de mercado, robustecida pela urbanização crescente no mundo (maior demanda exigindo maior oferta).

B) Considerando a sustentabilidade ambiental, são desafios: aumentar a produtividade agrícola minimizando impactos negativos no meio ambiente; utilizar fontes de energia renováveis e menos poluentes; diminuir os padrões de consumo para poupar recursos naturais; tornar equânime a distribuição de alimentos; aumentar a disponibilidade de terras agricultáveis sem prejudicar o meio ambiente; prover moradia e saneamento básico, minimizando impactos negativos no meio ambiente; diminuir desperdício de alimentos e recursos naturais.

Questão 03 – Letra C

Comentário: A alternativa A está incorreta, pois a finalidade da agricultura familiar é prover a alimentação da família, não buscando o lucro, e sim o bem-estar social e econômico desta.

A alternativa B está incorreta, pois os cientistas, em suas pesquisas, têm buscado clonar plantas e animais, objetivando a reprodução das espécies e o aumento da produtividade.

A alternativa D está incorreta, pois o agronegócio tem se difundido em vários países do mundo, entre eles o Brasil. Nessa expansão, tem ocupado as terras com monoculturas comerciais (frutas e grãos), conhecidas como agricultura de mercado ou capitalista, e não de subsistência. Essa modalidade de produção não possui um perfil sustentável, já que, muitas vezes, está atrelada a uma grande degradação do ambiente.

Questão 04 – Letra D

Comentário: Os resultados do agronegócio brasileiro foram muito favoráveis e a maioria dos produtos listados nos gráficos são produzidos, principalmente, nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, como é o caso do tabaco, da laranja, da cana-de-açúcar (açúcar), e de outros produtos. Por outro lado, o avanço da fronteira agrícola em direção ao Norte tem causado grande destruição dos biomas encontrados pelo caminho. O processo já está muito avançado com relação ao Cerrado e se acelera no arco do desmatamento em torno da região Amazônica, regiões onde a soja e a pecuária bovina são atividades crescentes.

Questão 05 – Letra B

Comentário: Nas últimas décadas, a expansão da fronteira agrícola do Brasil avançou sobre os domínios do Cerrado e amazônico, causando expressiva devastação dos ecossistemas e perda de biodiversidade. No caso da Amazônia, a atual fronteira agrícola, 20% da floresta foi destruída devido à expansão da pecuária bovina de corte e dos cultivos de soja destinados às exportações para países desenvolvidos e emergentes.

Exercícios Propostos

Questão 01 – Letra D

Comentário: A única opção incorreta é a terceira. A jardinagem é praticada em pequenas e médias propriedades da região da Ásia das monções, pelo dono da terra e sua família ou em parcelas de grandes propriedades, onde há uma enorme produção de arroz em planícies inundáveis, com utilização intensiva de mão de obra.

Questão 04 – Letra A

Comentário: A assertiva III está incorreta, pois na agricultura orgânica não são utilizados agrotóxicos.

A assertiva IV está incorreta, pois a agricultura orgânica pode ser praticada em qualquer tipo de propriedade agrícola.

Questão 05 – Letra A

Comentário: A assertiva B está incorreta, pois os principais interesses econômicos do desenvolvimento de produtos transgênicos referem-se ao aumento do tamanho das variedades produzidas, ao retardo da deterioração após a colheita, ao aumento da resistência a pragas e à intensificação da dependência de alguns países em relação àqueles detentores da tecnologia.

A assertiva C está incorreta, pois os interesses econômicos atrelados à produção de transgênicos não estão vinculados à garantia de qualidade de produtos para as gerações futuras.

A assertiva D está incorreta, pois os responsáveis pela produção de transgênicos não estão preocupados com a manutenção da produção de alimentos para a espécie humana. Estão, sim, empenhados em aumentar a produtividade e a resistência dos produtos de forma a tornar a atividade agrícola mais rentável.

Questão 06 – Letra B

Comentário: A agricultura orgânica prega o uso de práticas naturais de manejo, ou seja, exclui a adoção de substâncias químicas, ou outros produtos sintéticos, que desempenham, no solo, funções estranhas às desempenhadas pelo ecossistema. Em função de um número expressivo de pessoas buscarem uma vida mais saudável, esse tipo de produto, isento de agrotóxicos e de fertilizantes, tem tido grande aceitação e, por conseguinte, um aumento progressivo da demanda, embora os preços no mercado ainda sejam altos em razão de a produtividade nas áreas destinadas a esses cultivos ser pequena.

Questão 07

Comentário:

A) Ocorre maior cultivo de transgênicos nos países do Hemisfério Norte, como EUA, Canadá, Espanha, China e Índia, devido, principalmente, ao elevado desenvolvimento tecnológico, aos investimentos em pesquisa e desenvolvimento e à maior concentração da população mundial.

São exemplos de produtos transgênicos: soja, algodão e milho.

B) Argumentos favoráveis:

- quanto à segurança alimentar, temos a melhoria da qualidade dos produtos e diminuição dos custos de produção, entre outros;
- quanto à segurança do meio ambiente, podemos destacar a redução do uso de agrotóxicos, maior resistência ao ataque de insetos e doenças, além de maior facilidade de adaptação aos mais diversos climas e solos.

Seção Enem

Questão 01 – Letra D

Eixo cognitivo: IV

Competência de área: 4

Habilidade: 19

Comentário: O gráfico faz uma relação entre produtividade e área cultivada no período entre 1980 e 1998. O grande desenvolvimento tecnológico ocorrido no meio agrícola desde meados dos anos 1970 favoreceu um aumento de produtividade sem, contudo, ter havido a necessidade de incorporação de novas áreas produtivas e mesmo de maior emprego de mão de obra.

Questão 02 – Letra D

Eixo cognitivo: III

Competência de área: 2

Habilidade: 7

Comentário: A retaliação prometida ao governo brasileiro acabou não ocorrendo. Mas foi um alerta ao mercado de que os subsídios agrícolas podem prejudicar muito a economia dos países subdesenvolvidos ou emergentes e que, nesses casos, a solução será a retaliação, prevista pela OMC. Foi a primeira vez que o Brasil ameaçou levar seus direitos até o fim.

A opção A está errada, pois, na diplomacia internacional, a saída negociada é sempre vista como a melhor opção e foi o que ocorreu nesse caso.

A opção B está errada, pois o setor prejudicado com os subsídios exige uma compensação pelos prejuízos sofridos, não aceitando a retirada da retaliação sem contrapartida.

A opção C está errada, pois uma parte expressiva da retaliação se dará no setor de patentes industriais e serviços e não apenas no de mercadoria. Além disso, não foi divulgada a maneira como o Brasil arrecadará a compensação.

A opção D está correta, pois o subsídio reduz artificialmente os custos de produção nos países que o praticam, prejudicando os produtores dos países subdesenvolvidos e emergentes.

A opção E está errada, pois o documento não é uma mera formalidade da Rodada Doha, que aliás nunca teve êxito em suas negociações, mas foi o resultado de um julgamento formal de uma reclamação brasileira enviada à OMC.

Questão 03 – Letra A

Eixo cognitivo: II

Competência de área: 4

Habilidade: 19

Comentário: Nas últimas décadas, houve expressivo avanço do agronegócio no espaço rural brasileiro visando o abastecimento dos mercados externo e da indústria. O crescimento deu-se, inclusive, sobre novas terras agricultáveis e em decorrência da elevação da produtividade relacionada ao uso da biotecnologia (incluindo a utilização crescente de transgênicos), mecanização e insumos (agrotóxicos e fertilizantes). A modernização do setor não eliminou problemas tradicionais do espaço agrário brasileiro, como a desigualdade social e a concentração fundiária.

A afirmativa A está correta, pois, com a produção dos transgênicos, há uma tendência à diminuição da expansão das fronteiras agrícolas.

A afirmativa B está incorreta, pois na agricultura moderna há aumento do emprego formal.

A afirmativa C está incorreta, pois há expansão da agricultura moderna.

A afirmativa D está incorreta, pois vigora a monocultura.

A afirmativa E está incorreta, pois, com a maior produção, há maior exportação de *commodities*.

MÓDULO – B 12

Agricultura no Brasil: estrutura fundiária e reforma agrária

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra D

Comentário: O número de sem-terra no Brasil não está diminuindo. Além disso, as oportunidades advindas do agronegócio não são estendidas para todos os indivíduos, somente àqueles que possuem qualificação.

Questão 02 – Letra C

Comentário: As áreas destacadas no mapa são regiões destinadas aos cultivos de soja.

Questão 03 – Soma = 28

Comentário: A afirmação 01 está incorreta, pois a fertilidade e a disponibilidade de terras interferem na produção agrícola. Embora, na atualidade, seja possível corrigir os solos, a técnica para isso não é acessível a todos.

A alternativa 02 está incorreta, pois a biotecnologia aplicada às técnicas agrícolas não tem como objetivo erradicar a fome no mundo, e sim cultivar produtos mais resistentes à ação de pragas, de maior valor nutritivo e que apodreçam mais dificilmente, ou seja, que tenham maior durabilidade, entre outros.

A alternativa 32 está incorreta, pois a introdução das lavouras de cana e soja não resultou no término das grandes propriedades monocultoras; pelo contrário, contribuiu para a sua longevidade.

Questão 04 – Letra C

Comentário: Com base na tabela apresentada no exercício, que representa as formas de relação de trabalho no meio rural do Brasil (2004), identifica-se o assalariado temporário (44%) como a principal condição do trabalhador. Tal situação é resultado direto, entre outros fatores, da existência de safras agrícolas sazonais que utilizam mão de obra somente em determinados períodos do ano.

Questão 05 – Letra B

Comentário: Produtividade pode ser entendida como a relação entre a quantidade produzida de certo produto e alguma variável de produção que se queira avaliar, como tempo, área, valor investido, número de trabalhadores, etc. No caso da agricultura, a relação entre a produção agrícola e a área colhida, expressa em kg/ha ou tonelada/ha, é a principal forma de avaliar a produtividade.

Para se aumentar a produtividade, podem ser utilizados vários insumos, como a fertilização, irrigação, uso de sementes e mudas de qualidade, uso de variedades selecionadas e adaptadas, preparo adequado do solo, espaçamento adequado entre as plantas, controle de pragas e doenças, controle de ervas daninhas, novas técnicas agrícolas, etc.

Exercícios Propostos

Questão 02 – Letra C

Comentário: A pecuária extensiva, por não manter os animais confinados, depende de extensas áreas de pastagens, muitas vezes em proporções menos densas que uma cabeça de gado por hectare. Essa atividade produtiva emprega pouca mão de obra e provoca os "vazios humanos" característicos das regiões Norte e Centro-Oeste do Brasil.

Questão 03 – Soma = 36

Comentário: A assertiva 01 está incorreta, pois a desigual distribuição de terras é uma herança do Período Colonial.

A assertiva 02 está incorreta, pois, embora as Ligas Camponesas tenham sido um movimento que se iniciou em Pernambuco no início do século XX, elas não representaram apenas uma manifestação local, alastrando-se por cerca de 13 estados brasileiros. O movimento foi duramente repreendido durante o período dos governos militares.

A assertiva 08 está incorreta, pois a modernização agrícola é desigual entre as regiões brasileiras.

A assertiva 16 está incorreta, pois a reforma agrária que tem sido efetuada no país não assegura o acesso à terra.

Questão 04 – Letra C

Comentário: A agricultura moderna, caracterizada por altos investimentos na compra de pacotes de insumos agrícolas e maquinários cada vez mais tecnológicos, marcada pela agressividade do *agribusiness*, fez com que muitos pequenos agricultores não conseguissem competir com esses gigantes da indústria do agronegócio. Esse fenômeno gerou uma maior concentração de terras, além do aumento considerável de trabalhadores temporários que só atuam na época da colheita, como é o caso dos boias-frias.

Questão 08 – Letra A

Comentário: A segunda assertiva está incorreta, pois despreza o fato de que monoculturas, como a do eucalipto, provocam danos ambientais.

A quinta assertiva está incorreta, pois a expansão do agronegócio no Brasil foi responsável também pela intensificação da concentração fundiária.

Questão 10 – Letra B

Comentário: Observando a evolução da produção brasileira de cana-de-açúcar, é possível afirmar que as políticas agrícolas adotadas incentivam a produção voltada para exportação (soja) e para a indústria (cana e algodão), em detrimento dos cultivos alimentares, como a mandioca e o feijão, voltados para o mercado interno.

Seção Enem

Questão 01 – Letra A

Eixo cognitivo: V

Competência de área: 2

Habilidade: 10

Comentário: Pela análise do gráfico, que retrata a área ocupada pelos imóveis rurais no Brasil, é possível observar que em escala nacional há uma predominância de imóveis improdutivos (63,8%) em todas as regiões brasileiras, exceto na região Sul.

Questão 02 – Letra B

Eixo cognitivo: V

Competência de área: 2

Habilidade: 10

Comentário: De acordo com o mapa, as áreas de maior expressão em relação aos conflitos pela posse da terra são as de expansões da fronteira agrícola (borda sul da Amazônia Legal), com destaque para a região do Bico do Papagaio (sudeste do Pará e extremo norte do Tocantins).

Questão 03 – Letra A

Eixo cognitivo: III

Competência de área: 4

Habilidade: 19

Comentário: A agricultura e a pecuária são atividades pertencentes ao setor primário e que são muito dependentes das condições climáticas, principalmente da pluviosidade e das variações de temperatura. Assim, países que concentram sua economia no setor primário podem ter problemas quando ocorrem mudanças nas condições climáticas normais.

A) Correta. O homem não controla o clima, o que o torna vulnerável em caso de alterações que afetam a produção de alimentos.

B) Incorreta. Grandes estoques de alimentos reduzem a vulnerabilidade do homem.

C) Incorreta. Dessa forma, as regiões produtoras ficam interligadas permitindo a circulação de alimentos.

D) Incorreta. Uma matriz diversificada garante a produção de energia, mesmo com mudanças climáticas.

E) Incorreta. Novas tecnologias aumentam a produção de alimentos.

MÓDULO – C 11

Focos de tensão: Oriente Médio I

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra A

Comentário: A assertiva B está incorreta, pois as colônias israelenses não são empecilho para a criação do Estado palestino na Cisjordânia, apesar de constituírem um complicador para a solução do problema.

A assertiva C está incorreta, pois a existência de campos de refugiados palestinos na Cisjordânia se explica pelo contexto histórico de expansão do Estado israelense na região; além disso, nem todos os Estados vizinhos reconhecem a soberania de Israel.

A assertiva D está incorreta, pois a criação de um Estado palestino, formado por núcleos representados pelos atuais campos de refugiados, não é considerada nem mesmo como uma hipótese de discussão entre as partes envolvidas na Questão Palestina.

A alternativa E está incorreta, pois a cidade de Jerusalém não constitui para o povo palestino uma área de tradicional autonomia política e territorial.

Questão 02 – Letra D

Comentário: A alternativa III está incorreta, pois a retirada da população judia de Jerusalém não compõe estratégia de plano de paz.

Questão 03 – Soma = 26

Comentário:

01. Incorreta. O Oriente Médio é uma porção do continente asiático.

02. Correta. Criado a partir do Plano de Partilha da ONU, o Estado de Israel tem suscitado conflitos que envolvem diversos países do mundo árabe, entre os quais, os citados.

04. Incorreta. O deserto do Saara situa-se na África.

08. Correta. Sua posição de "corredor" entre os três continentes resultou historicamente em grande diversidade étnica, cultural e religiosa.

16. Correta. A cidade de Jerusalém é o berço das grandes religiões monoteístas.

Questão 04 – Letra C

Comentário:

A) Incorreto. Embora o estreito de Tiran seja a principal ligação de Israel com o Mar Vermelho, ele está situado entre a Arábia Saudita e a Península do Sinai (Egito).

B) Incorreto. O Estreito de Gibraltar está situado entre o Mar Mediterrâneo e o Oceano Atlântico ou norte da África e sul da Europa.

C) Correto. A área identificada no mapa é o Estreito de Ormuz, cuja ligação entre o Golfo de Omã e o Golfo Pérsico caracteriza-se pelo elevado tráfego de petroleiros da região.

D) Incorreto. O Estreito de Bering localiza-se entre o continente americano e o continente asiático.

E) Incorreto. O Estreito de Bósforo liga o Mar Negro ao Mar de Mármara.

Questão 05 – Letra C

Comentário: A alternativa A está incorreta, pois curdos e judeus não disputam águas no continente africano. Os curdos consistem em um povo sem pátria que reivindica terras na região entre o Iraque e a Turquia, que já empreenderam violentos ataques contra esse povo. Professor, como sugestão, solicite aos alunos uma pesquisa sobre os curdos, pois muitos desconhecem a história desse povo.

A alternativa B está incorreta, pois não há disputas entre judeus e palestinos no continente africano.

A alternativa D está incorreta, pois israelenses, sírios e libaneses disputam as águas do Rio Jordão.

A alternativa E está incorreta, pois turcos, árabes e palestinos não disputam águas do Lago Tanganica (África) e do Lago Baikal (Rússia).

Exercícios Propostos

Questão 01 – Letra C

Comentário: A charge refere-se a um cenário bastante comum na região nas últimas décadas: disputas internas e intervenção externa. A região tem grande importância estratégica, do ponto de vista geográfico, devido a sua localização; do ponto de vista econômico, devido à presença do petróleo; cultural, por ser a origem das três maiores religiões monoteístas do mundo; geopolítico, visto que possui diversos conflitos internos e muitos governos autoritários, entre outros fatores. Mas também é uma região muito complexa, pois sofreu constantes intervenções de grandes potências (a exemplo das invasões dos EUA no Afeganistão em 2001 e no Iraque em 2003), mudanças políticas (Primavera Árabe: Tunísia, Egito, Líbia, Iemen, Barein e Síria), o crescimento do fundamentalismo islâmico, além das tensões étnicas, religiosas e territoriais, a exemplo do conflito entre palestinos e israelenses.

Questão 02 – Letra D

Comentário: Como mencionado corretamente na alternativa D, em 2011 o presidente da Palestina, Mahmoud Abbas, iniciou uma campanha para o reconhecimento do Estado Palestino na ONU, embora parte do território da Cisjordânia ainda esteja ocupado por Israel e haja forte animosidade entre Palestina e Israel. Estão incorretas as alternativas: A, porque a Faixa de Gaza não produz petróleo; B, porque a ONU não executou prisões de políticos palestinos; C, porque, embora parte dos territórios que cabem à Palestina desde o acordo de Oslo (1993) ainda estejam ocupados por Israel, os Estados Unidos são tradicionalmente aliados e interlocutores diplomáticos de Israel, e não da Palestina.

Questão 03 – Letra E

Comentário: A assertiva A está incorreta, pois a instabilidade provocada pelas disputas religiosas entre judeus e muçulmanos atrapalha o intercâmbio comercial na região.

A assertiva B está incorreta, pois os muçulmanos não se mantêm politicamente unidos. No Iraque, após a queda de Saddam Hussein, sunitas e xiitas começaram a brigar pelo poder, assim como ocorreu no Afeganistão após a derrubada do regime Taleban.

A assertiva C está incorreta, pois Jerusalém é o berço das três grandes religiões monoteístas do mundo: o judaísmo, o islamismo e o cristianismo. Como na cidade há templos considerados sagrados pelas três religiões, ela não pode ser a capital de nenhum país, como reivindicam os israelenses, devendo permanecer como uma região internacionalizada.

A assertiva D está incorreta, pois os judeus não reivindicam o controle territorial de todo o Oriente Médio, constituindo uma minoria na região, fato que preocupa a comunidade judia, já que os índices de natalidade entre os judeus são bem inferiores aos verificados entre os palestinos.

Questão 04 – Letra C

Comentário: Nas últimas décadas, o Oriente Médio tem sido palco de conflitos bastante violentos. São várias as áreas marcadas por grande instabilidade, tais como a Cisjordânia e a Faixa de Gaza, por exemplo. Essa última, desde 2008, tem estado em evidência devido aos embates entre o grupo terrorista Hamas e as forças israelenses; em meio às disputas estão os civis, que sofrem diariamente com os ataques promovidos por esses grupos.

A assertiva I está incorreta, pois um dos principais conflitos que acometem o Oriente Médio tem como principais personagens os árabes e os israelenses.

Questão 05 – Letra D

Comentário: A assertiva IV está incorreta, pois o Estado palestino não existe, assim como não foi criado pelo Acordo de Oslo de 1993. Na verdade, esse acordo previa uma maior autonomia para os palestinos na Faixa de Gaza e em parte da Cisjordânia.

Seção Enem

Questão 01 – Letra E

Eixo cognitivo: II

Competência de área: 3

Habilidade: 15

Comentário: A questão deve ser analisada com cautela, pois o ponto central é o conteúdo da charge. Entre as alternativas, há outras questões decorrentes do conflito árabe-israelense que, contudo, não são explicitadas na imagem.

A charge retrata as dificuldades que surgem da ação de grupos extremistas que dificultam o processo de paz entre judeus e palestinos. Essa hostilidade entre os grupos radicais pode ser observada no episódio em que o primeiro ministro israelense Yitzhak Rabin foi assassinado por um judeu ortodoxo, contrário ao processo de paz intermediado por ele e por Yasser Arafat, então líder da autoridade palestina. As ações do grupo Hamas também impõem dificuldades para consolidar a paz entre judeus e palestinos.

Questão 02 – Letra A

Eixo cognitivo: II

Competência de área: 2

Habilidade: 7

Comentário: Em razão de o petróleo ser a principal fonte da matriz energética mundial, a disputa pelas áreas de maior disponibilidade desse recurso gera muitos conflitos ao longo dos séculos. A área de maior ocorrência é o Golfo Pérsico, no Oriente Médio, área politicamente instável. Se a intensificação do aquecimento global permanecer, as áreas subpolares poderão representar novas perspectivas de exploração e, com isso, despertar interesse, já que, disputas à parte, trata-se, na atualidade, de uma região politicamente estável.

MÓDULO – C 12

Focos de tensão:Oriente Médio II

Exercícios de Fixação

Questão 01 – Letra D

Comentário: A mais recente invasão ao Líbano pelo Exército de Israel foi, segundo as autoridades israelenses, uma reação aos constantes ataques do grupo radical islâmico Hezbollah, localizado principalmente no sul do território libanês, a Israel. Os conflitos na região fazem parte de um complexo sistema de alianças, polarizadas na hegemonia dos EUA (e seus aliados, principalmente Israel) e nos diversos grupos fundamentalistas, apoiados principalmente pelo regime iraniano.

Questão 02 – Letra E

Comentário: Inegavelmente, o Oriente Médio constitui, na atualidade, a região mais instável e complicada do planeta. Um dos fatores determinantes para essa situação é o fato de o Oriente Médio possuir a maior concentração de jazidas de petróleo do mundo, tornando-se uma região de extrema importância econômica e geopolítica para todas as potências mundiais. Essa abundância energética fez com que a região sofresse várias intervenções externas ao longo das décadas, acirrando as rivalidades entre a civilização ocidental, intervencionista, e a islâmica, levando a vários conflitos internos e externos.

Questão 03 – Letra B

Comentário: A afirmação B está incorreta, pois a saída do Xá Reza Pahlevi do poder não está atrelada à Guerra do Golfo, e sim à Revolução Iraniana de 1979. Além disso, nesse período, ele não renunciou ao poder a pedido dos EUA – embora fosse apoiado por ele em seu governo no Irã –, tendo fugido do país durante a Revolução. Foi nesse período que o aiatolá Ruhollah Khomeini assumiu o poder.

Questão 04 – Letra E

Comentário: A Faixa de Gaza (indicada na charge por uma tabuleta) é uma das regiões do pretenso Estado palestino, cuja liderança é exercida por um partido radical islâmico: o Hamas. Após a recente retirada militar israelense, a região tem sido alvo de ataques constantes por parte dos antigos ocupantes (explicitados pelo míssil com o símbolo israelense da estrela de Davi), ataques justificados, segundo suas autoridades, como uma reação aos também constantes ataques palestinos às áreas israelenses.

Questão 05 – Letra A

Comentário: Os curdos são o maior grupo étnico do mundo que não dispõe de Estado próprio. Encontram-se distribuídos pelo Iraque, Armênia, Azerbaijão, Turquia, Síria e Irã. Os países que mais oprimem o movimento separatista curdo são a Turquia e o Iraque. Após o fim da Guerra do Golfo (1991), Saddam Hussein – ex-ditador iraquiano – ordenou o massacre de milhares de curdos, tendo sido utilizadas, inclusive, armas químicas. Na Turquia, também existe uma política de intolerância contra esse povo: o ensino da língua curda é proibido nas escolas, assim como a comemoração de algumas datas nacionais dos curdos.

Exercícios Propostos

Questão 02 – Letra B

Comentário: A questão traz um mapa que retrata a região do Oriente Médio. O número 1 é o Irã, república islâmica presidencialista bastante pressionada pelos EUA para rever seu programa nuclear. O número 2 corresponde à Arábia Saudita, monarquia islâmica que historicamente é aliada do ocidente, além de ser um dos maiores produtores mundiais de petróleo. O número 3 corresponde ao Iraque, república parlamentarista sob ocupação militar estrangeira desde 2003.

Questão 03 – Letra C

Comentário: A questão traz um mapa com duas áreas delimitadas. Elas se referem à Cisjordânia e à Faixa de Gaza, ambas territórios anexados por Israel após a Guerra dos Seis Dias, ocorrida em 1967.

Questão 04 – Letra C

Comentário: A assertiva A está incorreta, pois os conflitos que acometem palestinos e israelenses estão muito além da construção do Muro da Cisjordânia na região de mesmo nome e remontam a um período que antecede até mesmo a instituição do Estado de Israel. Os embates começaram a se tornar mais efetivos após o nascimento do movimento sionista em fins do século XIX, que estimulou o deslocamento de judeus em direção à Palestina, de maioria árabe. Os árabes não viram com bons olhos esses migrantes e, daí para frente, a instabilidade começou a se acirrar cada vez mais, tendo seu ápice após a criação do Estado de Israel, em 1948.

De acordo com os israelenses, a construção do Muro da Cisjordânia busca impedir a entrada de terroristas em Israel, porém, na prática, analistas internacionais afirmam que esse muro representa uma anexação, por parte de Israel, de áreas palestinas. Além disso, representa um empecilho para a circulação de palestinos em determinadas áreas.

A assertiva B está incorreta, pois a Faixa de Gaza pertenceu durante muitos anos ao Império Turco-Otomano. Após a Primeira Grande Guerra, essa faixa passou para o controle Britânico e, nos dias atuais, não é reconhecida como parte integrante de nenhum país soberano. Desde 2007, após embates entre Fatah e o Hamas, o último assumiu o controle da região. A situação econômica e humana, que já era péssima na região, ficou ainda pior após o Hamas ter tomado o poder, em consequência das sanções impostas pelos israelenses e dos ataques realizados por Israel em represália pelos disparos de foguetes contra as cidades limítrofes do país com a Faixa de Gaza.

A assertiva D está incorreta, pois as ações do Hamas contra o povo judeu estão vinculadas à não aceitação da criação do Estado de Israel e ainda ao desejo de instalação de um país palestino que compreenderia os territórios que hoje constituem Israel, a Faixa de Gaza e a Cisjordânia.

A assertiva E está incorreta, pois as Colinas de Golã, território sírio conquistado por Israel, durante a Guerra dos Seis Dias de 1967, nunca foram devolvidas e nunca o serão, de acordo com os israelenses. Isso se deve ao fato de as Colinas serem uma região muito importante estrategicamente, por serem uma área mais alta em relação às áreas adjacentes; além disso, também constituem a região onde nasce o Rio Jordão, o que, em uma região marcada pela escassez hídrica, como é o Oriente Médio, tem grande importância geopolítica.

Questão 05 – F V F F

Comentário: A primeira assertiva está incorreta, pois os curdos são o maior povo sem território do mundo e reivindicavam a formação de um país que seria denominado Curdistão em uma área que compreenderia partes do Iraque, Turquia e Armênia. Hoje, o principal grupo separatista curdo, o partido dos trabalhadores do Curdistão, fundado em 1984, cogita abrir mão da criação de um Estado curdo, mas reivindica mudanças constitucionais para aumentar os seus direitos. Porém, devido às divergências com líderes dos outros países envolvidos, não se consegue chegar a um consenso.

A terceira assertiva está incorreta, pois a Revolução Iraniana foi contrária ao governo do Xá Reza Pahlevi, este sim, apoiado pelos EUA.

A quarta assertiva está incorreta, pois a invasão iraquiana ao Kuwait foi finalizada pela ação de uma coalizão militar liderada pelos EUA, que atacou o Iraque e devolveu ao Kuwait o território invadido.

Questão 07 – Letra D

Comentário: A assertiva D está incorreta, pois as fronteiras nacionais na região do Oriente Médio são recentes, fato que é responsável por grande parte da instabilidade que acomete a região.

Questão 11 – Soma = 24

Comentário: A assertiva 01 está incorreta, pois o ex-presidente Bush, ao declarar guerra ao terror após o ataque terrorista às torres gêmeas em 2001, não respeitou por várias vezes o direito internacional. Um exemplo disso foi a invasão do Iraque por tropas norte-americanas, em 2003, sem o aval da ONU.

A assertiva 02 está incorreta, pois a Venezuela é governada por um líder de esquerda que não se alinha aos EUA.

A assertiva 04 está incorreta, pois a indicação III no mapa refere-se à Faixa de Gaza.

A assertiva 32 está incorreta, pois as disputas pelas riquezas em grande parte do território africano são responsáveis pela instabilidade vivenciada em muitas regiões; além disso, como grande parte dos territórios são controlados por grupos internacionais, estas riquezas não geram desenvolvimento para o continente africano.

Seção Enem

Questão 01 – Letra E

Eixo cognitivo: II

Competência de área: 2

Habilidade: 7

Comentário: A região da Cisjordânia é uma área muito importante, em razão de estar estrategicamente situada, devido ao seu relevo e aos seus recursos hídricos. O perfil topográfico apresentado na questão destaca três unidades de relevo distintas no território israelense: a Planície Costeira, em Israel, o Platô Central, na Cisjordânia, e o Vale do Rio Jordão, na fronteira com a Jordânia. A alternativa A não responde à questão, pois a Cisjordânia não apresenta relevo de planície. A alternativa B também está incorreta, pois apenas a margem direita do Rio Jordão banha essa área. Por se tratar de uma região cuja ocupação é predominantemente palestina, não procede a afirmativa da letra C. A alternativa D afirma que a área garantiria a Israel a hegemonia sobre o Mar Mediterrâneo, o que também está incorreto, pois a região da Cisjordânia não está em contato com o Mar Mediterrâneo. As características naturais da área, de relevo relativamente elevado e com acesso às águas do Rio Jordão, além de apresentar um excelente aquífero, tornam a Cisjordânia um local estratégico e de interesse tanto de palestinos como de israelenses.

Questão 02 – Letra C

Eixo cognitivo: II

Competência de área: V

Habilidade: 23

Comentário: A charge critica os argumentos pacifistas do projeto nuclear iraniano, que não está relacionado à elevação do valor do barril de petróleo nem a um suposto espírito combativo que remontasse à disputa bélica das décadas de Guerra Fria ou à contundente ameaça à paz no Oriente Médio, em virtude do processo eleitoral iraniano.